



FRIGORIFERO SIDE BY SIDE



MANUALE DELL'UTENTE ED ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE



Modello: RS20B***

RS20C***

RS20N***

RS20V***

RS20S***

- ◆ Prima di mettere in funzione questo apparecchio, leggere attentamente questo manuale e conservarlo per ulteriori consultazioni in un luogo sicuro e di facile accesso.
- ◆ Seguire le istruzioni di funzionamento e le relative precauzioni di sicurezza prima di utilizzarlo.
- ◆ I nostri prodotti sono oggetto di continui miglioramenti pertanto le caratteristiche dell'apparecchio potrebbero differire leggermente da quelle qui riportate.

Elettrodomestico indipendente
DA68-01903B

SAMSUNG

Indice

<i>PRECAUZIONI DI SICUREZZA</i>	1
<i>ISTRUZIONI PER L'USO</i>	3
PREPARAZIONE ALL'USO DELL'APPARECCHIO	3
CARATTERISTICHE	3
PANNELLO DI CONTROLLO	4
CONTROLLO TEMPERATURA	5
PANORAMICA DEL FRIGORIFERO	6
PRODUZIONE DEL GHIACCIO	7
GUIDA ALLA CONSERVAZIONE DEI CIBI	8
RIMUOVERE GLI ACCESSORI DAL FREEZER	10
RIMUOVERE GLI ACCESSORI DAL FRIGORIFERO	10
PULIZIA DEGLI ACCESSORI	11
SOSTITUZIONE DELLE LAMPADINE DI ILLUMINAZIONE INTERNA	11
<i>ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE</i>	12
INSTALLAZIONE DEL FRIGORIFERO	12
REGOLAZIONE DELL'APERTURA DELLE PORTE	14
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	15

I contenuti del presente manuale sono validi per tre modelli: RS20B^{***}/RS20C^{***}/RS20N^{***}
RS20V^{***}/RS20S^{***}

La costruzione di questi tre modelli è simile, quindi il modello RS20BR^{**} è l'oggetto principale qui descritto.



ATTENZIONE

- L'apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o una mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non abbiano ricevuto supervisione e istruzioni riguardo all'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
- Evitare che i bambini si mettano a giocare con l'apparecchio.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA



- Prima di usare il frigorifero, leggete attentamente questo manuale e conservarlo in un luogo sicuro per ulteriori consultazioni.
- Le caratteristiche del frigorifero che avete acquistato potrebbero essere leggermente diverse dalle descrizioni di questo manuale, in quanto le istruzioni che seguono si riferiscono a vari modelli.
- I bambini o le persone deboli non devono utilizzare questo frigorifero senza sorveglianza.
- Prestate attenzione ai bambini ed evitate che giochino col frigorifero.
- R600a o R134a sono le sigle della miscela frigorifera. Controllate la potenza del compressore e l'indicazione del livello di temperatura raggiunto posti dietro il frigorifero per avere informazioni sul gas refrigerante in esso usato.

Simboli di Attenzione / Avvertenza

	Può causare lesioni o morte
	Può causare lesioni personali o danni materiali



- Non collegare mai più elettrodomestici ad un'unica presa multipla
- Altrimenti c'è rischio di incendio.

Evitare che la presa di corrente sia molto vicina al lato posteriore del frigorifero per assicurare che la presa non subisca danni o venga schiacciata.

- Una presa danneggiata può surriscaldarsi e provocare incendi.

Non versare né gettare acqua sul frigorifero.

- Rischio di scossa elettrica o incendio.

Non utilizzare spray attorno al frigorifero.

- Rischio di esplosione o incendio.

Non mettere oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.

- Rischio di cortocircuito o incendio.

Non estrarre la spina dalla presa di corrente con le mani bagnate.

- Rischio di scossa elettrica

Non collocare contenitori riempiti con acqua in cima all'apparecchio.

- Se l'acqua fuoriuscisse, potrebbe causare incendio o scosse elettriche.

Il frigorifero non deve essere installato in ambienti umidi o in cui ci potrebbe venire a contatto con l'acqua.

- Se l'isolante dei componenti elettrici è danneggiato, c'è rischio di scosse elettriche o incendio.

Materiali facilmente volatilizzabili o infiammabili non devono essere conservati nell'apparecchio.

- Se benzene, diluenti, etanolo, etere, gas LP o altri materiali simili sono conservati nell'apparecchio, possono causare un'esplosione.

Altri simboli

	Da non fare mai
	Da non togliere mai
	NON toccare
	Da seguire assolutamente
	Si deve scollegare la spina dalla presa di corrente
	Deve essere collegato a terra per evitare scosse elettriche
	Nota amichevole



- Non smontate né riparate da soli il frigorifero.
- Rischio di incendio, malfunzionamento e lesioni personali.



- Staccare la spina dalla presa di corrente prima di sostituire la lampadina all'interno del frigorifero.
- Altrimenti, c'è rischio di scossa elettrica.



- La porta e la guarnizione in gomma del frigorifero devono essere smontate prima di buttare l'apparecchio.

- In questo modo non c'è il rischio che i bambini possano restare intrappolati al suo interno.



- Il frigorifero deve essere collegato a terra.

- Il frigorifero deve essere collegato a terra per evitare consumo di energia o scosse elettriche provocate da dispersioni di corrente del frigorifero.



- Le tubazioni del gas, le linee telefoniche o altri cavi elettrici non devono essere utilizzati come punto di massa a terra.

- Se la spina collegata a terra viene usata in modo improprio può causare scosse elettriche.



AVVERTENZA

- Tenere pulito il sistema di aerazione interno del frigorifero (prese d'aria e condotti) per impedire che si ostruiscano.
- Rimuovere la brina secondo le raccomandazioni del produttore. Non si devono usare attrezzature meccaniche né altri metodi.
- L'impianto refrigerante e il circuito elettrico non devono essere danneggiati.
- Non utilizzare altri strumenti elettronici all'interno del frigorifero tranne quelli raccomandati dal produttore.
- Non rimuovere il copripiedini alla base dell'apparecchio.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA



ATTENZIONE



- Non riempire il frigorifero con troppi alimenti.
- Se gli alimenti cadono quando aprite le porte, c'è il rischio di lesioni personali o danni materiali.

Non conservare bottiglie o contenitori in vetro nel freezer.

- Quando il contenuto ghiaccia, il vetro si può rompere e causare lesioni personali.

Se la presa di corrente non è saldamente installata nella parete, non inserirvi la spina.

- Rischio di scossa elettrica o incendio.

Non scollegare il cavo di alimentazione tirandolo.

- I danni al cavo possono provocare cortocircuito, incendio o scosse elettriche.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, da un centro assistenza certificato o da un tecnico qualificato.

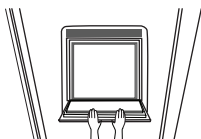
Non conservare né mettere nulla in cima all'apparecchio.

- Quando aprite o chiudete le porte, tali articoli possono cadere e causare lesioni personali o danni materiali.

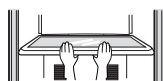
Non conservare medicinali, materiali scientifici ed altri prodotti sensibili alla temperatura nel freezer.

- Controllare le etichette dei prodotti per assicurarsi che la refrigerazione non sia vietata.

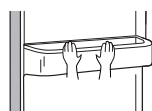
- Non permettere ai bambini di attaccarsi al ripiano bar e alle porte.



- Non permettere ai bambini di attaccarsi ai ripiani dell'apparecchio.



- Non permettere ai bambini di attaccarsi ai ripiani delle porte.



Contiene gas serra al fluorurati inclusi nel Protocollo di Kyoto.(RS20N*)

Impianto ermeticamente sigillato.(RS20N*)

Non rilasciare i gas direttamente nell'atmosfera.(RS20N*)

Tipo di refrigerante: R-134a (RS20N*)

Quantità: 0.19 kg (RS20N*)

Potenziale di riscaldamento globale (GWP) = 1300 (RS20N*)



ATTENZIONE

La miscela frigorifera determina la refrigerazione del frigorifero e viene immessa al suo interno con un procedimento speciale.

Assicuratevi che le tubature sul retro del frigorifero siano intatte.



Nel frigorifero è contenuta una piccola quantità di refrigerante ad alta temperatura ed isolato dall'ambiente a base di isobutano e gas, ma essi sono altamente infiammabili. Maneggiare il frigorifero con attenzione per assicurarsi che l'impianto refrigerante non venga danneggiato durante il trasporto e l'installazione di questo apparecchio.

La miscela frigorifera fuoriuscita dalle tubazioni può prendere fuoco o provocare lesioni agli occhi. Se si trovano perdite della miscela frigorifera, si devono evitare fuochi o loro possibili fonti ed arieggiare per diversi minuti la stanza dove è collocato il frigorifero.

- Le dimensioni della stanza in cui collocare il frigorifero vanno determinate in base alla quantità di miscela frigorifera dell'apparecchio per evitare che la miscela frigorifera fuoriuscita dal circuito delle tubazioni si mescoli con l'aria generando una miscela infiammabile.

Le dimensioni della stanza in cui collocare l'apparecchio vanno calcolate secondo 8 g di miscela frigorifera di tipo R600a per metro cubo. Consultate le istruzioni del frigorifero per i dettagli della quantità di miscela frigorifera contenuta nell'apparecchio.

- Non mettere in funzione il frigorifero per la prima volta se l'apparecchio è danneggiato. Contattare il rivenditore o il centro assistenza per qualsiasi domanda.



In caso di rumore, odore o fumo anomali, scollegare immediatamente la spina dalla presa di corrente e contattare il centro assistenza Samsung più vicino.

- Non mettere le mani nell'area al di sotto dell'apparecchio.



Qualsiasi bordo tagliente può provocare lesioni personali.

Non toccare le pareti interne del freezer o prodotti o alimenti in esso conservati con le mani bagnate.

- Si può provocare congelamento.



Non usare panni umidi o bagnati per rimuovere corpi estranei dagli spinotti della spina quando la si pulisce.

- Rischio di bruciature o incendio.

Se desiderate spostare il frigorifero, fatelo utilizzando le maniglie sul retro e sul fondo.

- Se l'alimentazione dell'apparecchio viene scollegata, dovete aspettare almeno cinque minuti prima di ricollegarla.



Se il frigorifero non viene usato per un lungo periodo di tempo, scollegate la spina dalla presa di corrente.

- Qualsiasi deterioramento dell'isolamento può provocare incendio.

PREPARAZIONE ALL'USO DELL'APPARECCHIO

Una volta eseguite le seguenti operazioni, il vostro frigorifero dovrebbe essere completamente operativo. In caso contrario, controllate la fornitura di elettricità e la sua fonte.

Se avete dubbi o problemi, contattate il centro assistenza SAMSUNG più vicino.

- 1** Posizionate i ripiani ed i contenitori, che erano stati rimossi per il trasporto, nelle posizioni adatte (consultate le pagine 8 e 9).
- 2** Pulite gli interni del freezer e del frigorifero per rimuovere l'eventuale polvere accumulatasi durante le operazioni di imballaggio e spedizione (consultate pag. 9).
- 3** Quando il frigorifero è collegato alla presa di corrente, la lampadina di illuminazione interna deve illuminarsi ogni volta che la porta del frigorifero viene aperta.
- 4** Impostate il controllo della temperatura nella posizione più bassa e lasciate trascorrere un'ora. Il frigorifero non dovrebbe essere raffreddato leggermente ed il compressore dovrebbe funzionare emettendo un lieve ronzio.
- 5** Quando la temperatura del frigorifero è sufficientemente bassa, potete iniziare a mettervi gli alimenti. Sappiate che il frigorifero impiega qualche ora per raggiungere la giusta temperatura dopo l'avvio.



NOTA

verificare che il voltaggio, l'impianto elettrico e la presa reggano il circuito elettrico sopra i 10A prima di collegare l'apparecchio.

CARATTERISTICHE

Sistema multiflusso

- L'aria di raffreddamento circola attraverso ogni bocchetta. Ciò garantisce una distribuzione uniforme della forza di raffreddamento all'interno del frigorifero e mantiene freschi a lungo gli alimenti.

Alta umidità: alimenti più freschi

- Potete mantenere freschi a lungo gli alimenti, la frutta e la verdura perché l'aria di raffreddamento prodotta dal frigorifero è molto umida.

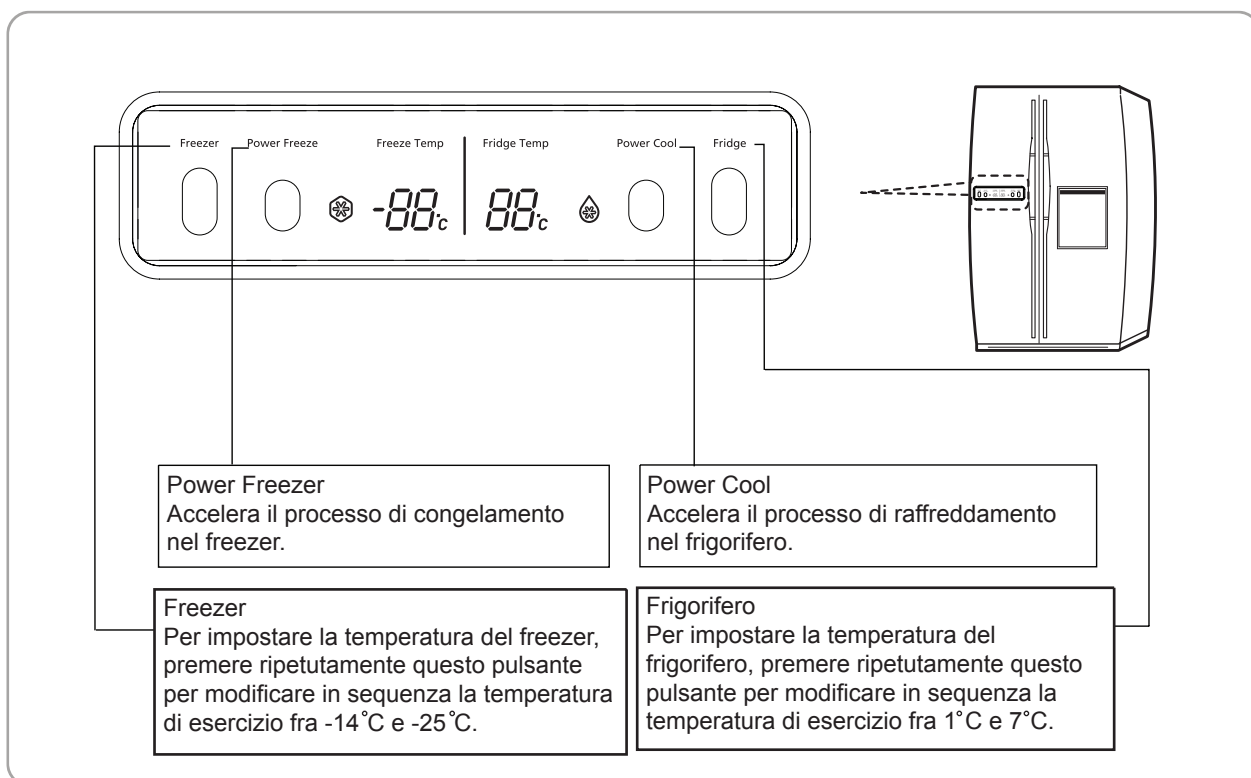
Segnale acustico porta

- Se la porta del frigorifero viene tenuta aperta per più di due minuti, si attiva automaticamente un segnale acustico. Questa caratteristica vi aiuta a risparmiare energia e a proteggere gli alimenti conservati.

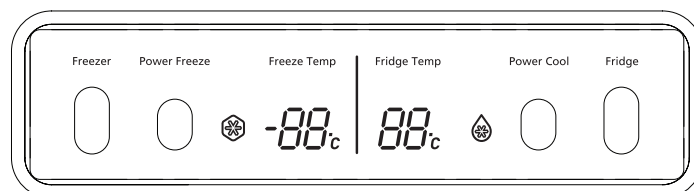
Sportello bar

- È comodo per conservare le bevande che si usano di più e ridurre la perdita di aria fredda all'interno dell'apparecchio.

PANNELLO DI CONTROLLO (RS20B*** / RS20C*** / RS20V*** / RS20S***)



PANNELLO DIGITALE



Freeze Temp: indica la temperatura corrente del freezer. Fridge Temp: indica la temperatura corrente del frigorifero.

Power Freeze



- Questa spia si accende quando si preme il pulsante Power Freeze. Premere questo pulsante perché il freezer raggiunga rapidamente la temperatura impostata.
- Ripremere questo pulsante per disinserire la funzione Power Freeze.

Power Cool



- Questa spia si accende quando si preme il pulsante Power Cool. Premere questo pulsante perché il frigorifero raggiunga rapidamente la temperatura impostata.
- Ripremere questo pulsante per disinserire la funzione Power Cool.

NOTA La temperatura interna dell'apparecchio aumenta se una grande quantità di articoli caldi viene collocata contemporaneamente al suo interno, o se le porte vengono aperte di frequente per un periodo prolungato.

Se si ha la necessità di congelare una grande quantità di cibi, impostare la temperatura dello scomparto del congelatore sulla temperatura più fredda prima di attivare il Power Freeze.

CONTROLLO TEMPERATURA (RS20N***)

PULSANTE TEMP. CONG.
Per impostare la temperatura del freezer, premere ripetutamente il pulsante per scegliere fra il livello 1 (freddo) e il livello 9 (più freddo).

PULSANTE TEMP. FRIGO
Per impostare la temperatura del frigorifero, premere ripetutamente il pulsante per scegliere fra il livello 1 (freddo) e il livello 9 (più freddo).

NOTA • Più alto è il livello impostato, più bassa è la temperatura all'interno dell'apparecchio.

CONTROLLO TEMPERATURA

CONGELAMENTO

- La temperatura di congelamento può essere impostata su qualsiasi livello fra 1 (freddo) e 9 (più freddo).
- Premere ripetutamente il pulsante TEMP. CONG. finché non si raggiunge il livello desiderato.
 - Ad ogni livello, le spie LED si accendono o spengono come mostrato nella tabella.

Frigorifero

- La temperatura del frigorifero può essere impostata su qualsiasi livello fra 1 (freddo) e 9 (più freddo).
- Premere ripetutamente il pulsante REF. TEMP finché non si raggiunge il livello desiderato.
 - Ad ogni livello, le spie LED si accendono o spengono come mostrato nella tabella.

Tabella livelli di controllo

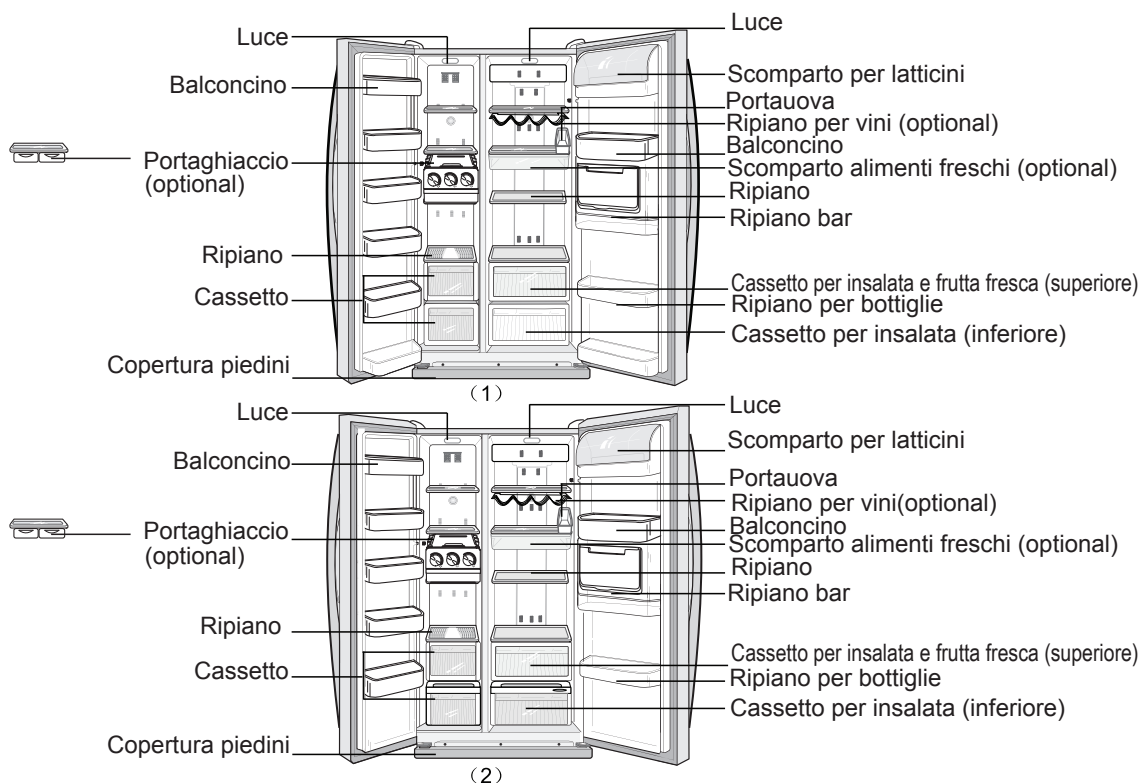
Riferimento	Freddo → Normale → Più freddo								
LED CONDIZIONE	⑤ ④	⑤ ④	⑤ ④	⑤ ④	⑤ ④	⑤ ④	⑤ ④	⑤ ④	●
● (On)	③	③	③	③	●	●	●	●	●
○ (Off)	②	②	●	●	●	●	●	●	●
◐ (Lampeggiante)	●	◐	●	●	●	●	●	●	●
Livello	1	2	3	4	5	6	7	8	9

- Sui livelli 2, 4, 6 e 8, il LED contrassegnato con ◐ si accende a luce fissa dopo aver lampeggiato per 5 secondi (●).

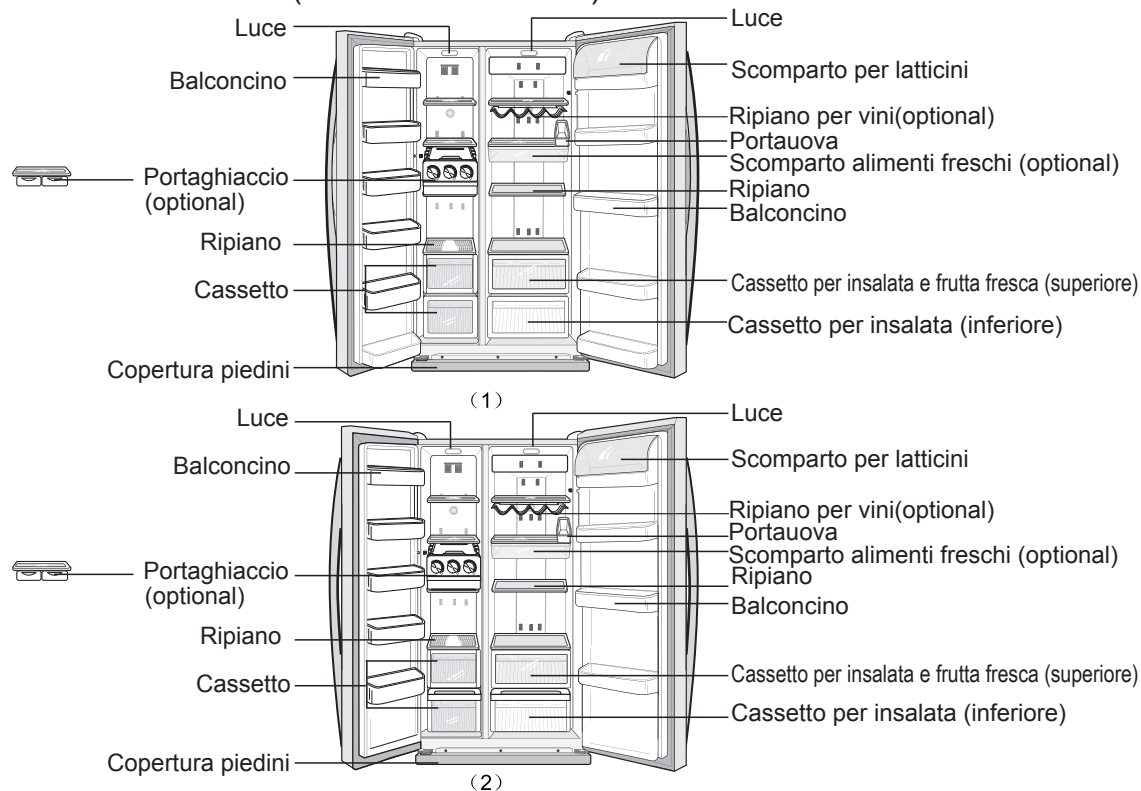
- NOTA** • Per vostra comodità, il controllo temperatura del frigorifero è stato preimpostato in fabbrica.
- Il comando della temperatura del frigorifero deve essere impostato su „NORMAL“ (livello 5: -20°C per il freezer e 3°C per il frigorifero se l'apparecchio viene installato per la prima volta o è rimasto spento per un lungo periodo).
 - Se si spegne accidentalmente l'apparecchio e lo si riaccende, controllare lo stato del comando temperatura. Si consiglia all'utente di eseguire le impostazioni in base alle effettive condizioni di applicazione e l'impostazione normalmente raccomandata è NORMAL.
 - Se è necessario congelare una grande quantità di cibi, impostare la temperatura dello scomparto del congelatore alla temperatura più fredda almeno 24 ore prima.

PANORAMICA DEL FRIGORIFERO

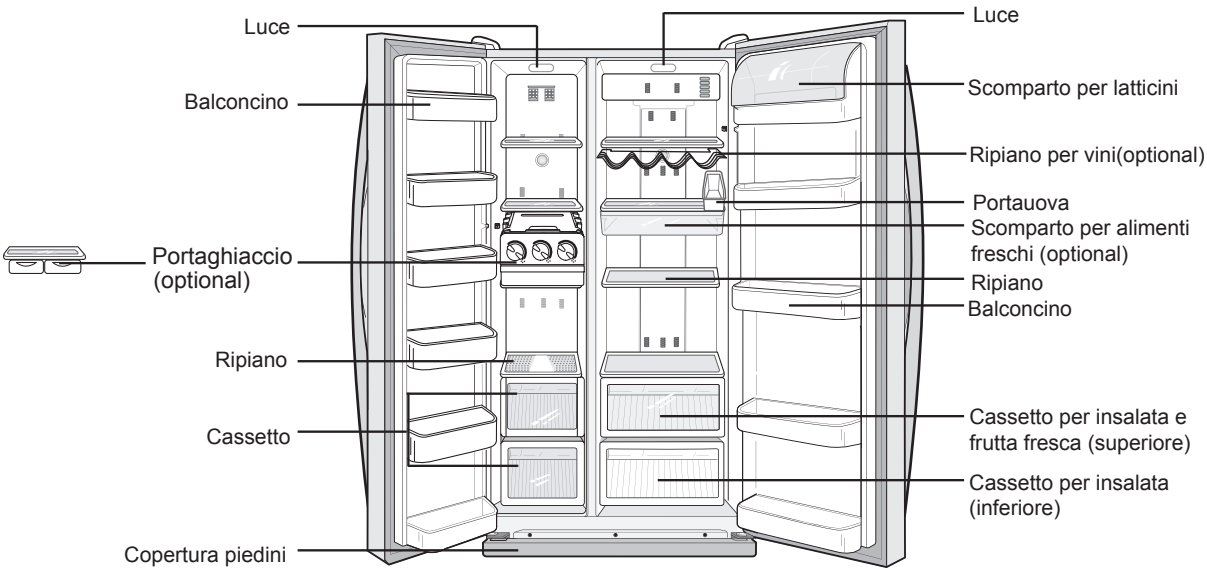
Freezer / FRIGORIFERO (RS20B***/**RS20V*****)



FREEZER / FRIGORIFERO (RS20C***/RS20S***)

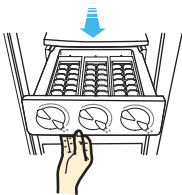


FREEZER / FRIGORIFERO (RS20N***)

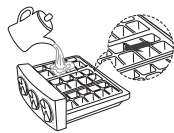


PRODUZIONE DEL GHIACCIO

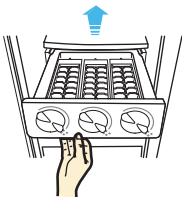
1 Estrarre il portaghiaccio.



2 Versarvi acqua fredda fino a raggiungere l'indicatore del livello dell'acqua.



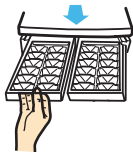
3 Ricollocare il portaghiaccio in sede.



4 Ruotare la manopola del portaghiaccio ed il ghiaccio viene automaticamente scaricato nello scomparto del ghiaccio. Per prendere il ghiaccio basta estrarre il comparto del ghiaccio.



1 Estrarre la vaschetta del ghiaccio.



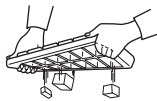
2 Aggiungere acqua nel vas-soio finché non raggiunge l'indicatore del livello dell'acqua.



3 Collocarla sotto o sopra il ripiano del congelatore.

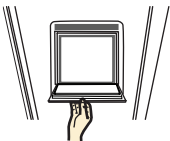


4 Per separare i singoli cubetti di ghiaccio, estrarre la vaschetta del ghiaccio e afferrarla alle estremit quindi girarla delicata-à, mente.



USO DEL RIPIANO BAR

1 Aprire il portello.



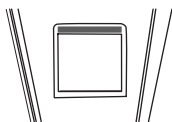
2 Collocare gli alimenti o le bevande sul ripiano.



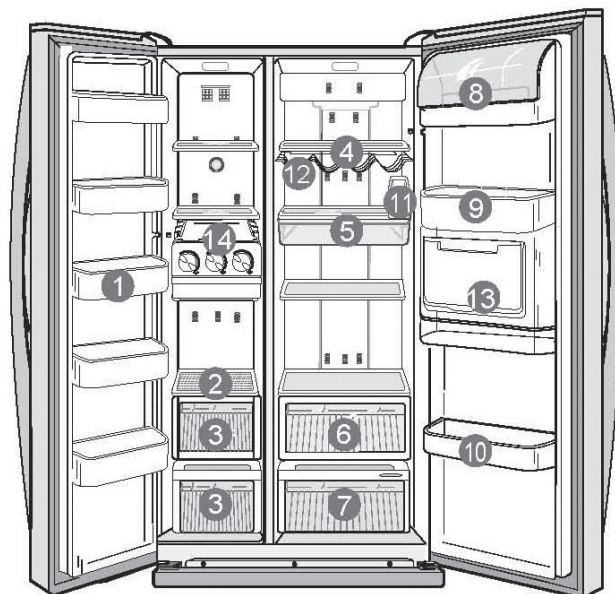
3 Togliere gli alimenti o le bevande doopo l'uso.



4 Chiudere il portello del ripiano.

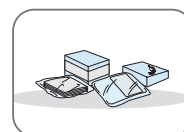


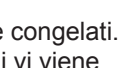
GUIDA ALLA CONSERVAZIONE DEGLI ALIMENTI



GUIDA ALLA CONSERVAZIONE DEGLI ALIMENTI

- 1** Balconcino
 Per conservare confezioni di surgelati di piccole dimensioni
- 2** Ripiano in vetro temperato
 Per conservare tutti i tipi di surgelati.
- 3** Scomparto per carne ed alimenti secchi
 Per conservare la carne e gli alimenti secchi. I cibi qui riposti dovrebbero essere avvolti con stagnola o altri materiali adatti.
- 4** Ripiano in vetro temperato
 Può essere usato in tutta sicurezza.
- 5** Scomparto per alimenti freschi (optional)
 Conserva il sapore degli alimenti e prolunga la loro freschezza. Usate lo scomparto per alimenti freschi per conservare formaggi, carne, snack, pesce o alimenti da consumare rapidamente.



- | | | |
|-----------|---|---|
| 6 | Cassetto per insalata e frutta fresca (superiore)
Conserva frutta e verdura |  |
| 7 | Cassetto per insalata e frutta fresca (inferiore)
Conserva frutta e verdura.
Questo cassetto è a tenuta d'aria ed il cibo conservatovi non mescola il proprio odore e sapore con gli altri alimenti nell'apparecchio, pertanto il sapore originale degli alimenti viene preservato. |  |
| 8 | Scomparto per latticini
Conserva gli alimenti grassi come il burro e i formaggi |  |
| 9 | Balconcino
Conserva piccole confezioni di latte, yogurt, ecc. |  |
| 10 | Portabottiglie
Conserva vari tipi di bottiglie e lattine. |  |
| 11 | Portauova
Mettete le uova sul portauova, quindi collocatelo sul ripiano in vetro temperato. |  |
| 12 | Ripiano Vini
Conserva il vino per un breve periodo. |  |
| 13 | Ripiano bar
Comodo per la conservazione dei cibi e delle bevande usati più frequentemente. |  |
| 14 | Portaghiaccio
Per produrre il ghiaccio. Può essere tenuto fuori dal frigorifero quando non viene usato per produrre il ghiaccio. |  |



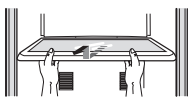
NOTA

- Gli alimenti conservati a temperature ambiente pari al livello 5 o inferiori possono essere congelati.
- La temperatura all'interno del frigorifero può salire se una grande quantità di articoli caldi vi viene collocata contemporaneamente. La temperatura ritorna al valore impostato solitamente dopo 24 ore.
- Il raggiungimento della temperatura adeguata dopo il primo avvio del frigorifero può richiedere diverse ore. Sistemate gli alimenti nel frigorifero dopo che la temperatura sarà sufficientemente bassa.
- Gli alimenti liquidi o molto umidi (come frutta e verdura) devono essere collocati in contenitori ermetici o se possibile asciugati.
- Non aprite frequentemente le porte né tenetele aperte a lungo: in questo modo l'efficienza del frigorifero non ne risentirà ed i carichi di funzionamento non verranno aumentati.
- È del tutto normale che le superfici degli accessori interni si appannino quando si apre la porta del freezer.
- È normale che, in condizioni di alta temperatura esterna, si crei una piccola quantità di condensa all'interno del frigorifero.
- Non utilizzare acqua calda per produrre il ghiaccio e si consiglia di NON cambiare la collocazione del portaghiaccio determinata in fabbrica.

RIMUOVERE GLI ACCESSORI DAL FREEZER

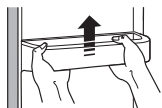
1 Ripiano in vetro temperato

- Estrarre il ripiano finché non si ferma. Quindi sollevarlo e rimuoverlo.



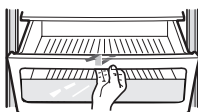
2 Balconcino

- Afferrare il balconcino con entrambe le mani e sollevarlo.



3 Cassetti

- Rimuovere i cassetti estraendoli e sollevandoli leggermente.



4

Portaghiaccio

- Rimuovere il portaghiaccio tirandolo verso l'esterno.

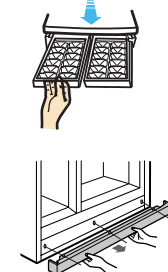


5

Copertura dei piedini

Rimuovere la copertura dei piedini solo in casi di assoluta necessità.

- Aprire le porte del freezer e del frigorifero, togliere le tre viti di fissaggio e staccare la copertura.
- Per rimontare la copertura dei piedini, rimetterla nella posizione originale e avvitare le tre viti.



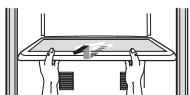
AVVERTENZA

- Non utilizzate troppa forza quando rimuovete gli accessori, altrimenti potreste procurarvi delle lesioni.
- Non collocate il ripiano più alto del freezer in nessun altro posto. Potrebbe cadere, danneggiarsi e provocare lesioni personali.
- Prima di rimuovere gli accessori dal freezer e dal frigorifero, spostare sempre gli alimenti che vi sono collocati in altre parti.
- Non mettere alimenti sul portaghiaccio e toglierlo quando non è in uso.

RIMUOVERE GLI ACCESSORI DAL FRIGORIFERO

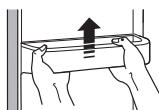
1 Ripiano in vetro temperato

- Estrarre il ripiano finché non si ferma. Quindi sollevarlo e rimuoverlo.



2 Portabottiglie e balconcini

- Afferrare i balconcini con entrambe le mani e sollevarli per rimuoverli.



3

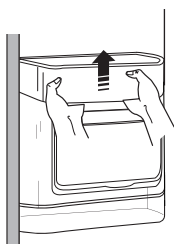
Cassetto per insalata e frutta fresca e ripiano inferiore

- Rimuovere il cassetto afferrandolo per la maniglia, tirarlo verso l'esterno e sollevarlo leggermente.
- Rimuovere il ripiano inferiore tirandolo verso l'esterno.
- Seguire le immagini sequenziali (prima, rimuovere il cassetto per insalata e frutta fresca, poi rimuovere il ripiano inferiore).
- Si può danneggiare il ripiano inferiore se non si segue questo ordine.

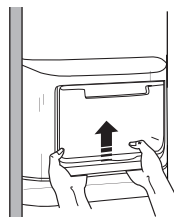


4 Ripiano bar

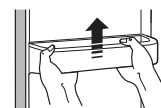
- Afferrare il balconcino con entrambe le mani e sollevarlo per rimuoverlo.
- Afferrare lo scomparto del ripiano con entrambe le mani e rimuoverlo sollevandolo.
- Seguire le immagini sequenziali (prima rimuovere il balconcino, poi rimuovere lo scompartimento del ripiano).



(Fase 1)



(Fase 2)



(Fase 3)

PULIZIA DEGLI ACCESSORI

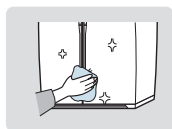
Interno

- Pulire gli accessori con un detergente delicato. Poi passarli con un panno asciutto.
- Dopo aver lavato gli accessori, assicuratevi che siano asciutti prima di riutilizzarli.



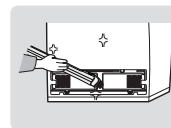
Esterno

- Le porte e le maniglie devono essere pulite con un detergente delicato e un panno. Asciugatele con un panno pulito.
- L'esterno va pulito una o due volte l'anno.



Retro

- Usare un aspirapolvere per rimuovere la polvere una o due volte l'anno.



Guarnizioni in gomma delle porte

- Se le guarnizioni in gomma delle porte sono sporche, queste ultime non si chiuderanno bene e il frigorifero non potrà funzionare in modo efficiente. Pulitele con un detergente delicato e un panno umido. Poi passatele con un panno asciutto.



AVVERTENZA

- Quando si pulisce l'apparecchio o l'apparecchio non verrà usato per molto tempo, disinserire sempre l'interruttore, lasciare le porte aperte e tenere asciutto l'apparecchio.
- Non pulitelo spruzzandolo direttamente con acqua.
- Non pulitelo con benzene, diluenti o detergente per auto.

SOSTITUZIONE DELLE LAMPADINE DI ILLUMINAZIONE INTERNA



AVVERTENZA

Prima di sostituire le lampadine, staccate l'apparecchio dalla presa di corrente. Se incontrate difficoltà mentre cercate di sostituire le lampadine, contattate il centro assistenza SAMSUNG più vicino.

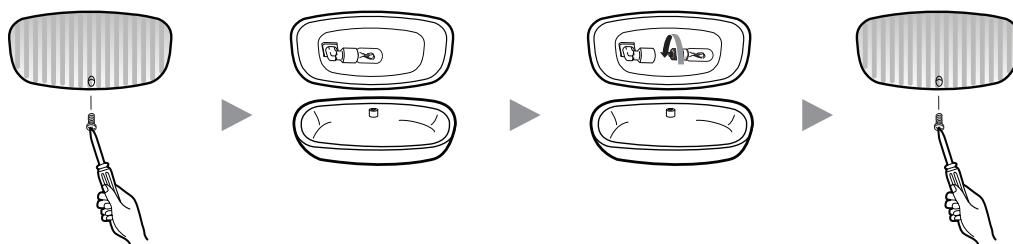
LAMPADINE

1

Rimuovere il coperchio della lampadina.
Usare un cacciavite per togliere le viti che fissano il coperchio della lampadina.

2

Dopo aver sostituito la lampadina, rimontate il coperchio con le viti.



NOTA

Il voltaggio delle lampadine è indicato attorno al portalamпада o sulle lampadine stesse.

INSTALLAZIONE DEL FRIGORIFERO



Controllare le dimensioni della porta d'ingresso.

Controllate le dimensioni della vostra porta d'ingresso per determinare se il frigorifero può passarvi attraverso.

- Dimensioni dell'apparecchio

	Dimensioni (mm)	Note
Larghezza	855	
Profondità	756	Con le porte
Altezza	1728	Con le cerniere

Rimuovere tutti i materiali di imballaggio:

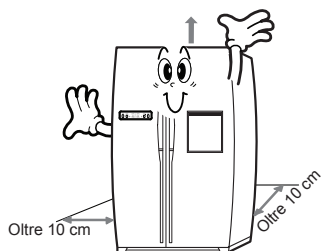
Rimuovere i blocchi di espanso dell'apparecchio prima di utilizzarlo.

Lasciate uno spazio di almeno 10 cm a destra, a sinistra e sul retro quando installate l'apparecchio; ciò aiuterà a ridurre il consumo energetico.

1

Lasciate spazio sufficiente per installare l'apparecchio su una superficie piana.

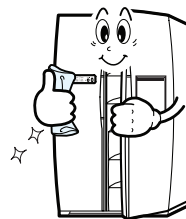
- Se l'apparecchio non è livellato, l'impianto di raffreddamento interno potrebbe non funzionare correttamente.



2

Pulite il frigorifero.

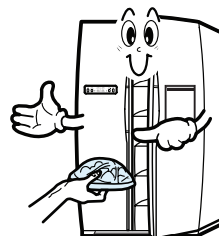
- Passate un panno asciutto all'interno e all'esterno del frigorifero.



3

Mettere gli alimenti nel frigorifero.

- Far trascorrere almeno due o tre ore dopo aver avviato l'apparecchio prima di mettere alimenti ed altri articoli al suo interno.



INSTALLAZIONE DEL FRIGORIFERO



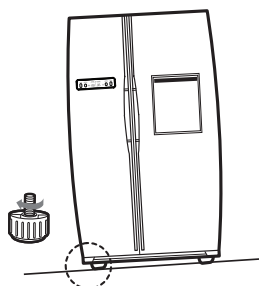
LIVELLAMENTO

Quando si regola il livellamento del frigorifero, regolare i piedini anteriori su una posizione leggermente più alta rispetto ai piedini posteriori: potrete aprire e chiudere le porte più facilmente.

Prima rimuovere la copertura dei piedini, poi regolare il livellamento del frigorifero.

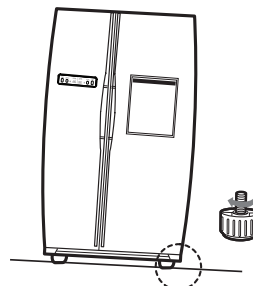
1

Se il frigorifero è inclinato a sinistra, girare il piedino di regolazione sinistro.



2

Se il frigorifero è inclinato a destra, girare il piedino di regolazione destro.



COLLEGAMENTO A TERRA DELL'APPARECCHIO



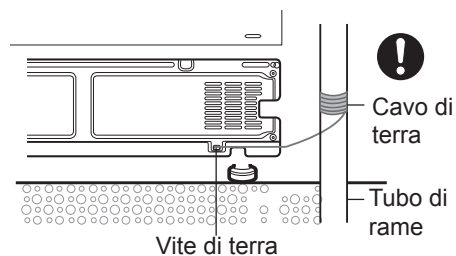
AVVERTENZA

Il frigorifero va collegato a terra per evitare dispersioni di corrente o scosse elettriche provocate da dispersione di corrente dall'apparecchio.

- Le tubazioni del gas, le linee telefoniche o altri cavi elettrici non devono mai essere utilizzati come punti di massa a terra.

Non utilizzare mai spine prive di collegamento a terra.

- Collegare il cavo di terra (giallo/verde o verde).



REGOLAZIONE DELL'APERTURA DELLE PORTE



Regolare le piccole differenze fra le porte.

Se la porta del freezer è più bassa di quella del frigorifero.



Se la porta del freezer è più alta di quella del frigorifero.



Aprire le porte e regolatele come segue:

1 Svitare il dado (①) sulla cerniera inferiore fino alla parte superiore del bullone (②).

Quando si svita il dado (1), usare la chiave esagonale (3) per girare un po' il bullone (2) in senso antiorario per
NOTA allentare il dado (1) con le dita.



2 Regolare la differenza di altezza fra le porte girando il bullone (②) in senso orario (↻) o antiorario (↻).

Quando si gira in senso orario (↻), la porta sale.

NOTA



3 Dopo aver effettuato la regolazione delle porte, girare il bullone (①) in senso orario (↻) fino alla sua estremità inferiore, poi serrare nuovamente il bullone con la chiave (③) per fissare il dado (①).



- Se non si fissa saldamente il dado (1), il bullone (2) può allentarsi.
- Non comprimere il cavo di alimentazione.
- Se dovete buttare il frigorifero, prima togliete le guarnizioni in gomma delle porte.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Il frigorifero non funziona o non raffredda a sufficienza

- Verificate che la spina sia correttamente inserita nella presa.
- Verificate che il fusibile della spina non sia saltato.
- Il controllo temperatura è impostato sulla temperatura giusta?
- Il frigorifero riceve luce solare diretta o è posizionato vicino ad una fonte di calore?
- Il retro del frigorifero è troppo vicino al muro?

Gli alimenti nel frigorifero si sono congelati

- Il controllo temperatura è impostato sulla temperatura giusta?
- La temperatura della stanza dove si trova il frigorifero è troppo bassa?
- Avete messo del cibo con un alto contenuto d'acqua vicino alla parte più fredda del frigorifero?

Si sentono rumori anomali

- Verificate il pavimento sia a livello e stabile.
- Il retro del frigorifero è troppo vicino al muro?
- Qualcosa è caduto dietro o sotto l'apparecchio?
- Il rumore proviene dal compressore dell'apparecchio?
- Dall'interno dell'apparecchio si può sentire un ticchettio, ma è una cosa normale. La sua causa è l'espansione o la contrazione dei vari accessori.

Gli spigoli anteriori e i lati hanno dei radiatori di calore. È normale che siano caldi.

- Gli spigoli anteriori del frigorifero hanno un dispositivo che previene la formazione di condensa.
- Su entrambi i lati del frigorifero si trovano dei tubi che si riscaldano, ed è normale che siano caldi.

All'interno del frigorifero si trova della condensa, ed è un fatto normale.

- La condensa può essere il risultato di una apertura prolungata della porta o della collocazione all'interno dell'apparecchio di alimenti con alto contenuto d'acqua e non avvolti in materiale protettivo quando la temperatura esterna e l'umidità sono elevate.

Presenza di odore all'interno del frigorifero

- Non avete avvolto correttamente alimenti con odore forte o avete lasciato qualcosa troppo a lungo nel frigorifero.
- Avvolgere sempre gli alimenti con odori forti in modo che siano ermetici.
- Gettare sempre via gli alimenti andati a male.

Formazione di brina sulle pareti del freezer

- L'entrata/uscita dell'aria è ostruita?
- Lasciare sempre fra gli alimenti spazio sufficiente per la circolazione dell'aria
- La porta è ben chiusa?

INFORMAZIONI GENERALI SILENZIOSITÀ FRIGORIFERO

Il frigorifero funziona tramite un compressore ed abbassa la temperatura al suo interno con la circolazione della miscela frigorifera in un circuito apposito per mantenere la freschezza e le proprietà nutritive degli alimenti conservati al suo interno. Quando il frigorifero è in funzione, potreste sentire dei lievi rumori. Non preoccupatevi: si tratta di un fenomeno normale e che non compromette in alcun modo il funzionamento del frigorifero.

1 Lieve ronzio

Quando il compressore è in funzione, il rumore di avvio è leggermente alto. Un frigorifero ad alta efficienza produce un rumore più forte dovuto all'elevata potenza di funzionamento del compressore.

2 Rumore di flusso d'aria o acqua

La temperatura all'interno del frigorifero si abbassa rapidamente quando la miscela frigorifera scorre attraverso le tubazioni. Ci sono due tipi di miscele frigorifere: quella gassosa e quella liquida. Durante il suo scorrimento, si possono sentire lievi rumori.

3 Ticchettio

Quando si accende o si spegne il frigorifero, i componenti elettrici come il pannello di controllo principale, l'interruttore di avvio e l'elemento di protezione da surriscaldamento emanano rumori simili a un ticchettio perché sono costantemente accesi o spenti.

4 Rumore della ventola

All'interno del frigorifero è installata una ventola per migliorare la circolazione dell'aria. Quando la ventola è in funzione emette i rumori dell'aria che circola e del suo motore in funzione. Il funzionamento della ventola assicura che la temperatura all'interno diminuisca rapidamente ed uniformemente, cosa che influisce enormemente sul mantenimento della freschezza degli alimenti e dei loro valori nutritivi; inoltre, il funzionamento della ventola aumenta gli effetti di raffreddamento del frigorifero.

5 Rumori di ghiaccio che si rompe e scoppiettii

Quando il frigorifero è in funzione, a causa della variazione delle differenze di temperatura, il ghiaccio e la brina sugli alimenti possono incrinarsi o l'evaporatore e le tubazioni emettono scoppiettii a causa dell'espansione provocata dal caldo e della contrazione provocata dal freddo.

LIMITI DELLA TEMPERATURA AMBIENTE DELLA STANZA

Questo apparecchio è stato progettato per funzionare alle temperature ambiente specificate dalla sua classe di temperatura riportata sulla targhetta dei dati tecnici.

Classe di temperatura	Simbolo	Temperatura ambiente	
		Massima	Minima
Subtemperato	SN	32°C (90°F)	10°C (50°F)
Temperato	N	32°C (90°F)	16°C (61°F)
Subtropicale	ST	38°C (100°F)	18°C (64°F)
Tropicale	T	43°C (109°F)	18°C (64°F)

NOTE: la temperatura interna può essere influenzata da fattori come il luogo in cui si trova l'apparecchio, la temperatura ambiente, e la frequenza di apertura delle porte. Regolare la temperatura come richiesto per compensare questi fattori.

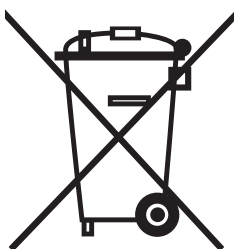
Ulteriori suggerimenti per un corretto utilizzo



- Lasciar riposare l'apparecchio per 2 ore dopo l'installazione.
- Per migliori prestazioni del prodotto,
 - Non posizionare cibi troppo vicino alle prese d'aria sulla parte posteriore dell'apparecchio per non ostruire la libera circolazione dell'aria nel compartimento congelatore.
 - Avvolgere correttamente i cibi o posizionarli in contenitori ermetici prima di metterli nel congelatore
 - Non mettere cibi appena conservati per il congelamento accanto ad altri già congelati.
- Non collocare bevande gassate o effervescenti nel compartimento congelatore
- Si prega di rispettare i tempi massimi di conservazione e le date di scadenza dei cibi congelati.
- Se ci si assenta per meno di tre settimane non è necessario scollegare il frigorifero dall'alimentazione. In caso di assenza superiore alle tre settimane, rimuovere tutti i cibi, scollegare il frigorifero, pulirlo e asciugarlo.
- Le interruzioni di elettricità di una o due ore di solito non alterano le temperature del frigorifero. È bene comunque ridurre al minimo le aperture della porte in assenza di corrente. Se però la corrente dovesse mancare per più di 24 ore, rimuovere i cibi congelati.
- Se il frigorifero è provvisto di chiavi, queste devono essere tenute lontano dalla portata dei bambini e ad una certa distanza dal frigorifero.
- L'apparecchio potrebbe non funzionare correttamente (possibile sbrinamento o eccessivo abbassamento della temperatura nel compartimento congelatore) se collocato per un periodo prolungato al di sotto della temperatura minima limite per cui è progettato il frigorifero.
- Non conservare cibi che si degradano facilmente alle basse temperature, come banane e meloni.
- Posizionare il vassoio portaghiaccio nella posizione originale di fabbrica per un congelamento ottimale del ghiaccio.
- L'apparecchio è antighiaccio, per cui non occorre sbrinarlo manualmente, in quanto l'operazione verrà effettuata automaticamente.
- L'innalzamento della temperatura durante lo sbrinamento è conforme ai requisiti ISO. Se comunque si vuole evitare un innalzamento indesiderato della temperatura dei cibi congelati durante lo sbrinamento, avvolgere i cibi con diversi strati di carta di giornale.
- Qualsiasi aumento della temperatura dei cibi congelati durante lo sbrinamento può abbreviare la durata di conservazione.



Italian



***Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)
(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di
raccolta differenziata)***

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto. Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung

Country	Customer Care Center ☎	Web Site
ITALIA	800 - SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/it